

XXL-Rehab Eclipse XXL-manuaalipyörätuoli

FIN

MAX 270/450 KG



FIN

KÄYTTÖTARKOITUS:

- Bariatriseen käyttöön.
- Hoitokoteihin.
- Sairaaloihin.
- Kotiin.

XXL-Rehab Eclipse XXL-pyörätuolin käyttöohje

VAROITUS

- Tätä tuotetta ei saa käyttää ilman terveydenhuollon ammattilaisen tekemää asianmukaista perehdytystä tuotteen käyttöön.
- Tuotteen käyttö maksimikuormitusta painavimmilla henkilöillä, voi johtaa tuotteen vaurioitumiseen.
- XXL-Rehab ei ole vastuussa mistään tämän tuotteen virheellisestä asennuksesta, kokoamisesta tai käytöstä aiheutuneista vaurioista tai vahingoista.
- Jos komponentit ovat vaurioituneet tai puuttuvat, ota välittömästi yhteyttä XXL-Rehabiin. ÄLÄ käytä korvaavia osia.
- XXL-Rehab ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet ilman XXL-Rehabin kirjallista lupaa suoritetuista korjauksista.

Varmistaaksesi XXL-Rehab Eclipse pyörätuolin asianmukaisen käytön, ole hyvä ja lue nämä käyttöohjeet läpi ennen tuotteen käyttöönottoa. Kiinnitä erityisesti huomioita varoitusmerkillä ⚠-merkittyihin kohtiin.

Vahinkojen välttämiseksi, pyörätuolia saa käyttää vain koulutetut terveydenhuollon ammattilaiset ja hoitohenkilökunta sekä henkilöt, jotka ovat perehdytetty tuotteen asianmukaiseen käyttöön.

KÄYTTÖ

XXL-Rehab Eclipse on ainutlaatuinen, manuaalikäyttöinen XXL-pyörätuoli, jonka design, rakenne ja lisävarusteoptiot ovat suunniteltu erityisesti bariatristen henkilöiden tarpeisiin ja vartalon muodoille sopivaksi. Pyörätuolin ajaton design soveltuu aina 270 kg painoisille käyttäjille asti. (vahvistettu versio jopa 450 kg painoisille). Tuote soveltuu käytettäväksi useisiin eri diagnooseihin.

Pyörätuolin istuinsyvyyttä, istuinkulmaa, selkäosan kulmaa ja istuinkorkeutta voidaan säätää.

XXL-Rehab Eclipse pyörätuoli soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön. On suositeltavaa käyttää pyörätuolia -5 ja + 40 ° C lämpötiloissa, muulloin materiaali saattaa tuntua epämiellyttävältä.

⚠ **Käyttö yli 270 kg / 450 kg painoisilla henkilöillä, voi aiheuttaa pyörätuolin kaatumisen ja/tai vahingoittumisen.**

ERITYISHUOMIOT!

⚠ **VAROITUS!** – Tässä käsikirjassa käytetyt varoitusmerkinnät koskevat vaaroja tai vaarallisia käytäntöjä, jotka voivat aiheuttaa henkilövahinkoja tai omaisuusvahinkoja.

Pyörätuolissa istuvan henkilön kuljettaminen moottoriajoneuvolla
XXL-Rehab ei suosittele kuljettamaan henkilöitä Eclipse-pyörätuolissa moottorikäyttöisissä ajoneuvoissa, jos pyörätuolia ei ole varustettu TTDS-järjestelmällä (Transit Tie-Down System) Ks. s.8.

Maksimikuormitus	270 / 450 kg
Kokonaisleveys	istuingleveys + 18 cm
Kokonaispituus ilman jalkatukia	87 cm
Istuingleveys	50 / 55 / 61 / 66 / 72 / 76 / 82 / 92 / 102 / 112 cm
Istuinsyvyys	41-56 cm
Istuinkorkeus	36-51 cm
Selkäosan korkeus	65-75 cm
Selkäosan kulmansäätö	Kyllä
Käsitukien korkeussäätö	Kyllä
Irrotettavat käsituet	Kyllä
Jalkatukien korkeussäätö	Kyllä
Sivulle kääntyvät ja irrotettavat jalkatuet	Kyllä
Paino	noin 30 kg
Käyttö	Manuaalinen
Palosuojaattu päällinen	Kyllä
Päällisen väri	Musta
Runkoväri	Punainen
Työntökahvat	Kyllä
Työntökahvojen korkeussäätö	Ei
QR-pikalukitus akselit kelauspyörissä	Kyllä
Säädettävä painopiste	Kyllä
Kokoontaitettava	Ei
Kiinteä istuin	Kyllä
Selkäosan korkeussäätö	Ei
Runko	Pulverimaalattu teräs
Kelauspyörät	24" puhkeamaton PU-renkaat
Tukipyörät	125 mm nylon PU-renkaat
Istuin / selkäosan materiaali	Polyesteri / nylon
Käsitukien pehmustemateriaali	Polyuretaani
ISO - laatustandardiluokitus	ISO 12 22 03 - 08

Pyörätuolin osat

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. Irrotettava käsituki | 7. Jarrut |
| 2. Käsituki pehmuste | 8. Kelauspyörä |
| 3. Käsituen kiinnitys | 9. Kelausvanne |
| 4. Jalkatuen putki | 10. Runko |
| 5. Jalkatuki/jalkalauta | 11. Istuinrunko |
| 6. Tukipyörä | 12. Selkäosa |



Turvallisuusohjeet

VAROITUKSET

Tee pyörätuolin ensimmäisellä käyttökerralla harjoituksia yhdessä terapeutin tai muun terveydenhuollon ammattilaisen kanssa, jotta voit kouluttaa itseäsi turvallisesti liikkumaan eteenpäin, taivuttelemaan itseäsi eteen ja sivulle ja siirtymään pyörätuoliin ja siitä pois sekä oppia tuntemaan sen turvallisuusrajat.

- ⚠ **ÄLÄ YRITÄ** kumartua eteenpäin pyörätuolissa, ulottuaksesi esineisiin.
- ⚠ **ÄLÄ YRITÄ** poimia esineitä lattialta, jos sinun täytyy kumartua eteenpäin.
- ⚠ **ÄLÄ YRITÄ** poimia esineitä pyörätuolin takaa, jos sinun tulee nojata voimakkaasti taaksepäin.
- ⚠ **ÄLÄ YRITÄ** siirtää painoasi / istuma-asentoasi eteenpäin / kurotus-suuntaan, sillä tämä SAATTAA aiheuttaa pyörätuolin kippaamisen.
- ⚠ **ÄLÄ** kallista pyörätuolia ilman avustajaa.
- ⚠ **ÄLÄ KOSKAAN** käytä liukuportaita pyörätuolin kuljettamiseen kerroksesta toiseen.
- ⚠ **ÄLÄ YRITÄ** pysäyttää liikkuvaa pyörätuolia seisontajarruilla.
- ⚠ **MUISTA AINA LUKITA JARRUT** molemmilta puolilta, kun siirryt pyörätuoliin tai siitä pois.
- ⚠ **ÄLÄ** käytä pyörätuolia tiellä, kadulla tai valtiatiellä.
- ⚠ **ÄLÄ YRITÄ** ylittää yli 9° rampeja, mäkiä tai kaltevia tasoja.
- ⚠ **ÄLÄ YRITÄ** ylittää jäisiä, öljyisiä tai märkiä rampeja, mäkiä tai kaltevia tasoja.
- ⚠ **ÄLÄ YRITÄ** ajaa yli esteiden, erittäin epätasaisten pintojen jne. Tämä voi aiheuttaa pyörätuolin kaatumisen, joka voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- ⚠ **ÄLÄ KOSKAAN KÄYTTÄ** käytä luvattomia varaosia, lisävarusteita jne., koska tämä mitätöi kaikki takuut.
- ⚠ **ÄLÄ KOSKAAN NOSTA** pyörätuolia mistään irrotettavasta osasta (käsituet, pyörät, selkäosa, jalkatuet jne.).
- ⚠ **ÄLÄ KOSKAAN POISTA** kaatumisesteitä.
- ⚠ **ÄLÄ KÄYTÄ** jalkatukia astinlautana siirtyessäsi pyörätuoliin tai siitä pois.
- ⚠ **ÄLÄ** kallista pyörätuolia ilman avustajaa.
- ⚠ **ÄLÄ KOSKAAN SEISO** pyörätuolissa tai sen rungon päällä.

Rengaspaine

Eclipse pyörätuoli toimitetaan vakiona puhkeamattomilla renkailla. Jos pyörätuoli on valittu ilmakumirenkaat, **ÄLÄ KÄYTÄ** pyörätuoliä ellei renkaissa ole oikea ilmanpaine (p.s.i.). **ÄLÄ PUMPPAA** liian kovaa ilmanpainetta renkaihin. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa renkaan räjähtämiseen ja aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Valtuutetun jälleenmyyjän tulee suorittaa pneumaattisen renkaan vaihto.

Painonhallinta / laihdutustreenaus

XXL-Rehab Eclipse pyörätuolia ei ole suunniteltu eikä testattu käytettäväksi painonhallintaharjoituksissa ja treenaamisessa. Jos XXL-Rehab Eclipse pyörätuolia käytetään painonhallintatreeneihin, XXL-Rehab ei ole vastuussa mistään mahdollisesti aiheutuvasta materiaali- tai henkilövahingosta. Myös kaikki takuut mitätöidään välittömästi.

XXL-Rehab Eclipse pyörätuolin turvallinen käyttö

XXL-Rehab Eclipse -pyörätuolin turvallinen käyttö edellyttää sekä käyttäjän että avustajan tutustumista tämän käyttöohjeen ohjeisiin. Analysoi ja kokeile terapeutin kanssa eri tekniikoita, joita tarvitaan pyörätuoliin ja siitä pois siirtymiseen, esineisiin ylettymiseen jne. Tämä tutustuttaa sinut pyörätuolin käyttämiseen, mitä kannattaa tehdä ja mitä ei. On tärkeää, että harjoittelet kaikkia siirtotekniikoita, kunnes tunnet olosi täysin turvallisiksi, ja jolloin voit selvittää kaikkia tavallisimmista arkkitehtonisista esteistä.

Stabiileetti ja balanssi

Jotta pyörätuoli pysyy mahdollisimman vakaana, pidä se aina mahdollisimman tasapainossa. Pyörätuoli on suunniteltu pysymään pystyssä normaaleissa arkiaskareissa, jos et siirry yli pyörätuolin painopisteen.

Lähes kaikki pyörätuolin toiminnot aiheuttavat painopisteen siirtymisen. Monet toiminnot edellyttävät, että voit kurottua, nojata tai siirtyä pyörätuoliin ja siitä pois. Nämä liikkeet muuttavat pyörätuolin normaalia tasapainoa, painopistettä ja painojakaamaa. Jotta voisit määrittää pyörätuolin turvallisen käytön rajat, harjoittele kaikkia nojaus-, kurotus- ja siirtotoimia pätevä avustajan / terapeutin avustuksella.

- ⚠ **ÄLÄ NOJAA** enemmän eteenpäin, kuin mihin pyörätuolin käsituet ulottuvat. Varmista, että tukipyörät ovat suuntautuneet eteenpäin, kun taivutat vartaloasi eteenpäin. Tukipyörät voidaan suoristaa siirtämällä tuolia hieman eteenpäin ja sitten hieman taaksepäin.

Jokapäiväisten esteiden ylitys

Arjen esteistä selviytymisestä johtuvaa ärsyntyymistä voidaan lieventää hieman opettelemalla pyörätuolin hallintaa. Pidä aina mielessä oma ja tuolin painopisteesi vakauden ja tasapainon säilyttämiseksi.

Huomio avustajille!

Kun avustat pyörätuolin käyttäjää, muista aina käyttää ergonomisia selän- ja vartalonasentoja. Pidä selkäsi suorana ja taivuta polvet aina, kun kallistat pyörätuolia tai liikutte jalkakäytävillä tai yli muiden vastaavien esteiden.

Varo irtoavia (irrotettavia) osia. Niistä ei saa koskaan nostaa tai kallistaa pyörätuolia, koska ne voivat tahattomasti irrota, mikä voi aiheuttaa käyttäjälle ja / tai avustajalle mahdollisia vammoja.

Opetellessasi uutta avustustekniikkaa, pyydä apua kokeneelta avustajalta ennen kuin yrität sitä yksin.

Kallistus

⚠ **VAROITUS: ÄLÄ** kallista pyörätuolia ilman avustajaa.

Kallistaessa pyörätuolia taaksepäin, avustajan tulee pitää kiinni pyörätuolin kiinteästä (ei irrotettavasta) osasta. Kerro pyörätuolin käyttäjälle, kun aiot kallistaa pyörätuolia ja käske häntä nojaamaan taaksepäin. Varmista, että käyttäjän jalat ja kädet eivät ole renkaiden väleissä.

Kallistus – Kynnykset

Kun hallitset pyörätuolin kallistamisen, käytä näitä tekniikoita matalien kynnysten, rappusten jne ylittämiseen.

LIUKUPORTAAT

⚠ **ÄLÄ** käytä liukuportaita pyörätuolin kuljettamiseen kerroksesta toiseen. Tämä voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.



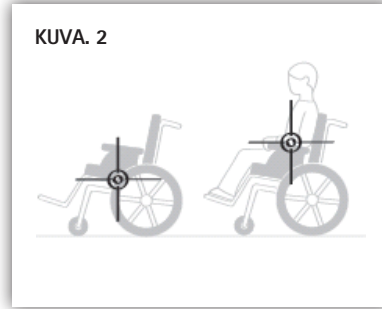
KUVA 1
SIIRTYMINEN PYÖRÄTUOLIIN JA SIITÄ POIS

VAROITUS – ENNEN pyörätuoliin tai siitä pois siirtymistä pitäisi kaikki varoitimet ottaa huomioon siirtymisvälin minimoimiseksi. Käännä molemmat tukipyörät kohti kohdetta johon olet siirtymässä. Varmista myös, että seisontajarrut on lukittu ennen kuin siiryt.

⚠ **VAROITUS** – Siirryttäessä, asemoi itsesi niin taakse istuimessa kuin voit. Tämä vähentää verhoilun vahingoittamista ja estää pyörätuolia kippaamasta eteenpäin.

⚠ **HUOM** – Tämän toiminnon voi suorittaa itsenäisesti edellyttäen, että sinulla on riittävä liikkuvuus ja voimaa ylävartalossa.

- 1 Asemoi pyörätuoli mahdollisimman lähelle istuimen viereen, johon olet siirtymässä, niin että tukipyörät osoittavat kohti istuinta. Lukitse seisontajarrut. Nojaa painosi istuimelle ja siirry samalla tuoliin.
- 2 Yksin siirryttäessä, vähän tai ei lainkaan istuintasoa tulisi olla edessäsi. Käytä siirtolevyä jos mahdollista.



KUVA 2
PAINOPISTEEN MUUTTAMINEN

⚠ **VAROITUS – ÄLÄ** yritä tarttua esineisiin, jos sinun tulee siirtyä tuolissa eteenpäin tai kurottaa jalkojen väliin poimiaksesi esineen lattialta.

Monet toiminnot edellyttävät, että pyörätuolin käyttäjän pitää kurottaa ja siirtyä pyörätuoliin ja siitä pois. Nämä liikkeet johtavat normaalin tasapainon, painopisteen ja pyörätuolin painojakauman muutokseen. Opettele ja määrittele omat turvalliset rajasi taivuttelemalla, kurkottelemalla ja siirtymällä pyörätuolissa useissa eri tilanteissa pätevän terveydenhuollon ammattilaisen läsnä ollessa ENNEN ennen pyörätuolin aktiivista käyttöä.



KUVA 3
KUROTTAMINEN PYÖRÄTUOLISTA ESINEISIIN

Oikea asento on tärkeä turvallisuutesi takia. Kurottaessasi, nojatessasi tai taivuttaessasi eteenpäin, on tärkeää että käytät etupyöriä työkaluna vakauden ja tasapainon säilyttämiseen.

Asennus ja säätäminen

PYÖRÄTUOLIN KÄYTTÖÖNOTTO - TARKISTUSLISTA

1. Tarkista kuljetuslaatikon sisältö kuljetusvaurioiden varalta. Jos vaurioita löytyy, ota yhteys kuljetusliikkeeseen tai jälleenmyyjään.
2. Poista kaikki pakkausmateriaalit kuljetuslaatikosta.
3. Nosta varovasti kaikki komponentit pois kuljetuslaatikosta.

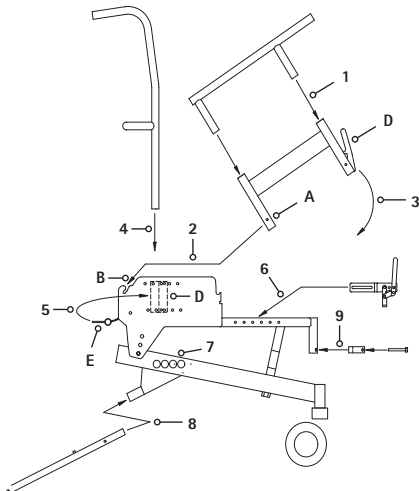
Avaa pyörätuolin laatikko ja tarkasta, että mukana on seuraavat osat:

1. 1 x Eclipse runko
2. 2 x kelauspyörä
3. 2 x QR-pikalukitusakseli
4. 2 x kaatumiseste
5. 2 x käsituki asennusosineen
6. 1 x Eclipse selkäosa
7. 2 x jalkatukien ripustus, pari (optio)
8. 2 x liikerajoitin (sector blocks) (optio)

⚠ HUOM – Varastoi ja säilytä pyörätuoli kuljetuspakkauksessaan kunnes se pitää koota käyttöönottoa varten.

KOKOAMINEN

KUVA. 4



KUVA 4

1. Asenna ylempi käsituen putki alempaan käsituen putkeen.
2. Työnnä sokka A paikkaan B.
3. Kierrä käsitukea niin, että lukko C lukkiutuu sivulvevyyn.
4. Asenna selkäosan putket liittimeen D.
5. Kiinnitä sokka E lukitaksesi selkäosan.
6. Asenna seisontajarrut kelauspyörän asentoon sopivaksi.
7. Kiinnitä kelauspyörät QR-akseleista valittuun asentoon.
8. Kiinnitä kaatumisesteet.
9. Asenna rajoitinpalat ja jalkatukien ripustukset

KÄYTTÄJÄKOHTAINEN SÄÄTÄMINEN

Seuraavissa ohjeissa kerrotaan, kuinka XXL-Rehab Eclipse -pyörätuolia säädetään. Säättöjen jälkeen on erittäin tärkeää tarkistaa, että kaikki osat ovat kunnolla kiinni.

Työkalut

Ruuvimeisseli

Kuusiokoloavaimet: 1/8", 5/32", 3/16"

Jakoavain tai avopäinen kiintoavain: 7/16", 1-1/4", 1-5/16"

Hylsyavain ja -pää: 9/16", 3/4", 1-1/4"

Irrotettavat käsituet

Käsituen taaksekääntö ja irrotus / Käsituen korkeussäätö:

Käsituen vapautusvipu sijaitsee tuolin sivulla, käsituen putken etuosassa, pehmusteen alapuolella.

Avaa käsituki liikuttamalla käsituen vapautusvipua taaksepäin noin sentin (1/2 tuumaa), jonka jälkeen käsituen etuosan voi kääntää ylös ja ulos lukitusasennosta. Myös käsituen takaosa voidaan nyt irrottaa vaatesuojasta tarvittaessa.

Irrottaaksesi/vaihtaaksesi käsituen: liu'uta ensin käsituen tukiputkea kohti vaatesuojassa olevaa aukkoa. Kun käsituen takaosa on asetettu aukkoon, käännä käsituen etuosanputkea alaspäin vaatesuojan etuosan yli.

Nosta käsituki takaisin paikoilleen irrotusvipua aktivoimatta varmistaaksesi, että käsituki on lukittu.

Seisontajarrut

Lukitse seisontajarrut työntämällä jarruvivusta eteenpäin. Säädä jarrua löysäämällä kannattimen pulttia ja mutteria ja liu'uta jarrua niin pitkälle, että lukkokenkä puristaa 3-5 mm (1/8 tuumaa) renkaaseen, kun jarruvipu on lukitusasennossa. Varmista, että ruuvit on kiristetty kunnolla, jotta kannatin pysyy oikeassa asennossa. Testaa pyörätuoli ennen käyttöä varmistaaksesi, että jarrut toimivat oikein. Jos jarru on kulunut tai vahingoittunut, se on vaihdettava välittömästi.

⚠ VAROITUS: SEISONTAJARRUJA EI SAA KÄYTTÄÄ JARRUTTAMISEEN.

ÄLÄ yritä pysäyttää liikkuvaa pyörätuolia seisontajarruilla!

Molemmat seisontajarrut tulee olla lukittu aina pyörätuoliin ja siitä pois siirryttäessä.

Säädettävä selkäosa

Säädä oikea istuinsyvyys terveydenhuoltoalan ammattilaisen valvonnassa.

Säädä istuimen syvyys ja selkäosan kulma haluttuun syvyyteen ja kallistuskulmaan. Irrotettavat selkäosan putket kiinnitetään neljällä pultilla, valmiiksi asennettuihin reikämuotoihin. Varmista, että saman korkeiset reiät ovat käytössä sekä vasemmalla että oikealla puolella.

Jälleenmyyjäsi voi lyhentää selkäosan korkeuden haluttuun korkeuteen metallisahalla tai putken katkaisutyökalulla.

Selkäosan verhoilu

Selkäosan kangasverhoilun "kireyttä" voidaan säätää löysäämällä tai kiristämällä koukkuja ja silmukkakiinnikkeitä.

Optimaalinen kiinnitys: Irrota kiinnittimet ja aseta pyörätuolissa oleva käyttäjä niin, että verhoilun yläosa tukee yläselkää. Kiristä kiinnikkeet tiukasti uudelleen.

Selkäosan verhoilun vaihtaminen/säätäminen

Valmistaja suosittelee, että opettelet miten selkäosan verhoilua kiristetään, (ks. yllä) mieluummin kuin alat tekemään muutoksia kankaaseen.

Tarkista verhoilu säännöllisin väliajoin onko merkkejä repeytymisestä tai haalistumisesta. Jos niitä löytyy, tarkista myös sisempi vuoraus, onko se myös vahingoittunut ja heikentynyt. Jos verhoilu on vioittunut tai vuoraus kulunut, vaihda se välittömästi. Verhoilu ei taivu enää tasaisesti, kun kangasta on käytetty pitkään.

⚠ VAROITUS: Verhoilun peseminen ja kosteus vähentää palonestokäsittelyn toimivuutta.

Asennus ja säätäminen

JALKATUKIEN RIPUSTUS

Kiinnitä jalkatukien ripustukset pyörätuolin rungon kiinnikkeisiin.

1. Jalkatukien halutun korkeuden säätäminen tehdään käyttäjän istuessa pyörätuolissa jalat jalkatuilla. Käytä jakoavainta ja kuusiokoloavainta löysätäksesi tai kiristääksesi jalkatuen liukuputken pultteja.
2. Irrota kuusiokoloruuvi ja putken kiinnike ja liu'uta jalkatuen putkea ylös tai alas, kunnes haluttu pituus on saavutettu. Asenna kuusiokoloruuvi takaisin putken kiinnikkeeseen ja kierreläiittimeen. Jalkatuen alimman pisteen on oltava vähintään 2-1/2" (6,35 cm) korkeudella maasta tai lattiasta.

HUOM: Varmista, ettei eturipustuksen säädöt tai istuimen etuosa aiheuta painetta tai hankausta jaloille. Hankaus ja painaumat voi aiheuttaa käyttäjälle fyysistä vahinkoa.

VAROITUS: ÄLÄ YRITÄ SEISTÄ JALKATUILLA. Jalkatuilla seisominen voi aiheuttaa pyörätuolin kallistumisen eteenpäin ja voi johtaa henkilön kaatumiseen ja loukkaantumiseen.

ÄLÄ YRITÄ nostaa pyörätuolia jalkatuista ja jalkalautoista. Nämä komponentit ovat suunniteltu erikseen ja kääntyvät sivuille ja irtoavat pyörätuolista.

JALKATUKIEN PITÄÄ OLLA yläasennossa ja sivuille käännetyinä pyörätuoliin ja siitä pois siirryttäessä.

KELAUSPYÖRÄT

Kelauspyörien/akselien irrotus ja asennus

1. Työnnä QR-akselin kärki sisään ja vedä kelauspyörä irti akselistasta.
2. Työnnä QR-akselin kärki sisään uudestaan ja vedä akseli irti renkaan navasta.
3. Toista vaiheet 1-2 toiselle kelauspyörälle.
4. Asenna kelauspyörät takaisin vastakkaisessa järjestyksessä.

VAROITUS: Varmista, että QR-akselin kiinnitys- ja lukitustapit on täysin vapautettu ENNEN pyörätuolin käyttöä. Lukitustappien pitää olla KOKONAAN ULKONA akselin rei'istä pitävän lukituksen aikaansaamiseksi. Muista pitää lukitustapit puhtaana.

QR-pikalukitusakselin säätäminen

1. Asenna kelauspyörä ja QR-akseli pyörätuoliin.
2. Paina kiinnitystappia QR akselissa ja liu'uta akseli renkaan navan läpi.
3. Vapauta kiinnitystappi ja varmista että tappi on kokonaan vapautettu.
4. Lisää tai vähennä liikkuvuutta säätämällä QR-akselin päässä olevaa lukkomutteria.

VAROITUS: Varmista, että QR-akselin kiinnitystapit ovat kokonaan vapautettu ENNEN pyörätuolin käyttöä. Pidä kiinnitystapit puhtaana.

SELKÄOSAN SÄÄTÄMINEN (istuinsyvyys / selkäosan kallistus)

Asenna selkäosa runko-osaan liu'uttamalla selkäosan putkien alaosaat runkoon sijoitettuihin selkäosaputkien reikiin. Huomaa, että istuinsyvyyttä voidaan säätää lyhyemmäksi tai pidemmäksi selkäosan paikkaa vaihtamalla kuten myös selkäosan kallistuskulmaa voidaan säätää valitsemalla jokin useista asennusreikäyhdistelmistä kiinnittäessä selkäosan putkia runko-osaan.

Kallistettavan selkäosan asennus

Kallistettavan selkäosan voi hankkia alkuperäisvarusteena Eclipse-pyörätuolin tilauksen yhteydessä tai se voidaan asentaa myös jälkikäteen. Asentaaksesi kallistettavan selkäosan, irrota alkuperäiset selkänojan tukiholkit ja kiinnitä selkänoja johonkin vaatesuojuksen vieressä olevista 6 eri kohdasta (3 molemmin puolin). Huomaa, että istuinsyvyyttä voidaan säätää lyhyemmäksi tai pidemmäksi selkäosan paikkaa vaihtamalla.

TÄRKEÄÄ! Siirrä kelauspyörät kaikkein taaimmaiseen akselipaikkaan. Tätä akselin sijaintia suositellaan maksimaalisen vakauden takaamiseksi, kun selkäosa on kallistettuna. Asenna myös extra pitkät kaatumisesteet (toimitetaan kallistettavan selkäosan mukana). Extra pitkät kaatumisesteiden putket tarjoavat lisäsuojaa, ettei pyörätuoli kippaa taakse kallistettuna. Varmistaaksesi tuolin tarpeeksi hyvä stabiilitteetti ääriasentoon kallistettuna, muista testata pyörätuolin vakaus täysin kallistettussa asennossa käyttäjän istuessa pyörätuolissa, ennen tuolin luovuttamista käyttäjälle.

Kelausakselin paikan ja kaatumisesteiden adapterin säätäminen

HUOM: Kelauspyörän sijainti on tehdasasetettu vakioasentoon, ellei asiakkaan tilauksessa ole toisin määrätty. Kelausakseli voidaan kiinnittää neljään (4) eri kiinnityskohtaan. Voit siirtää kelausakselia seuraavalla tavalla:

Kaatumisesteiden adapterit / kiinnikkeet on ruuvattu runkoon pikalukitusakselin holkin ja kahden 7/8 OD -prikkojen/kiinnikkeiden avulla, jotka estävät kaatumisesteiden pyörimisen. 7/8 -kiinnikkeet voidaan kiinnittää yhteen kahdesta mahdollisesta asennuspaikasta riippuen kelausakselin halutusta sijainnista.

Päätä, mitä neljästä kelausakselin kiinnityskohdasta haluat käyttää. Jos käytät kahta etummaista akselipaikkaa, 7/8 OD -kiinnikkeet pitää kiinnittää kaatumisesteiden adapterin taaimmisiin reikiin. Jos käytät kahta taaimmaista asennuspaikkaa 7/8 OD -kiinnikkeet pitää olla etummaisissa rei'issä.

Asenna 3/8-16 x 3/4" kuusiokoloruuvit, 3/8 ID x 7/8 OD prikat/kiinnikkeet (2 kpl), ja 3/8 lukitusmutteri kaatumisesteiden adapteriin. Älä kiristä kuusiokoloruuveja ja mutteria ennen kuin prikat on asennettu paikoilleen akselin reikiin. (katso ohje alla).

Kiristä molemmat pikalukitusakselit: Kiinnitä pikalukitusakselin holkki, kaatumisesteiden adapteri ja 2 prikkaa (59/64 ID x 1-19/64 OD) ja 1 adapterimutteri. Yhden prikoista pitäisi olla asennettu adapterin pään ja 1 x 2 sivuputken väliin. Toisen prikan pitäisi olla mutterin välissä. Kun mutteri on melkein kiristetty, käytä vasaraa ja piikkityökälyä saadaksesi 7/8 OD priikka kiinnitettyä yhteen rungon 7/8 ID rei'istä. Viimeistele kiristämällä kaikki ruuvit ja mutterit. ÄLÄ YLIKIRISTÄ. 'SOPIVAN TIUKKA' ON TARPEEKSI!

Muista säätää myös seisontajarrut sopimaan kelauspyörien uuden asennuspaikan mukaisesti.

Asennus ja säätäminen

Ylärunko: Istuinkorkeuden ja -kallistuksen säätäminen

⚠️ HUOM: Rungon korkeus ja istuimen kallistus on tehdasasetettu vakioasentoon ellei asiakkaan tilauksessa ole toisin määrätty. Istuinkorkeus ja -kallistus voidaan säätää kolmeen eri kohtaan. Voit muuttaa kallistusta seuraavalla tavalla:

Muuttaaksesi istuinkorkeutta, löysää asennusruvia ja irrota 1/2" DIA pultti, joka sijaitsee istuinrungon alla ja yhdistää ylärungon alarunkoon. Kun 1/2" pultti on irrotettu, voit vaihtaa istuinkorkeuden. Varmista, että iskunvaimentimien säädöt pysyvät samoina. Alemman sivukiskon alapuolella tulisi olla 1/2" (1,27 cm) pitkä iskunvaimennin ja 2 prikkaa/holkkia ja istuimen alapuolella, jossa 1/2" pultti kiinnittää ylärungon alarunkoon, pitäisi olla 1" (2,54 cm) pitkä iskunvaimennin.

Istuinkorkeus 15" (38 cm): käytä 5" (12,7 cm) pulttia + 1" uretaanikaulus, ilman holkkia
 Istuinkorkeus 16" (40 cm): käytä 6" (15,24 cm) pulttia + 1" uretaanikaulus + 1" holkki.
 Istuinkorkeus 17" (43 cm): käytä 7" (17,78 cm) pulttia + 1" uretaanikaulus, + 2" holkki.

Käytä vain XXL-Rehabin toimittamia kiinnityspultteja ja -holkkeja. 1/2" pultti on kierrettävä ylärunkoon vähintään 1" pituudelta.

Kiristä kiristysruuvi uudelleen niin, että 1/2" pultti ei löysty käytössä.

Muuttaaksesi istuinkallistusta, irrota 3/8-16 pultti ja mutteri, joka sijaitsee rungon takaosassa, yhdessä kolmesta mahdollisesta kallistuksen säädön sijaintipaikassa ylärungon sivulevyssä. ÄLÄ YLIKIRISTÄ 'LÄHES TIUKKA' ON TARPEEKSI. (Huom. Mataliin (14" tai 15") istuinkorkeuksiin ei ole mahdollista säätää posteriorista kallistettua istuinasettoa.)

Jarrujen säätäminen

Seisontajarrut on asennettu pyörätuolin runkoon kahden (1/4 - 20) kuusiokoloruuvien avulla. Istuinrungon sisäpuolella on kaksi lukitusmutteria. Säätääksesi jarrujen tiukkuutta, löysää hieman kuusiokoloruuvien tiukkuutta, liu'uta jarrua tarvittaessa eteen- tai taaksepäin, ja kiristä kuusiokoloruuvit uudelleen. Testaa säädöt aktivoimalla seisontajarrut ja varmista, että ne lukittuvat molemmilta puolilta yhtä tiukasti.

Erityishuomautus: Jos istuinkorkeus on asennettu erittäin ylös ja kelauspyörät takimmaiseen asentoon, saatat joutua kääntämään seisontajarrut toisin päin, jotta jarrukenkä ylettyy koskettamaan rengasta. Tämä voidaan tehdä kääntämällä pyörätuolin runkoon kiinnitettävän osa toisin päin, jolloin vipu ja kenkä voidaan sijoittaa taaemmaksi.

Rungon leveyden säätäminen

Säätääksesi rungon leveyttä, tarvitset XXL-Rehabin toimittaman asennussarjan. Asennussarjaan kuuluu 6 holkkia, jolla voidaan lisätä leveyttä, uusi leveämpi selkäosan kangas ja uusi leveämpi istuinosa.

Irrota selkäosa pyörätuolista. Irrota vanha selkäosan kangas. Käännä kahta kiinnityssokkaa ulospäin (sijaitsee poikkiputkessa) jolla ylläpidetään selkäosan leveyttä. Irrota selkäosan kaksi puoliskoa. Asenna uusi leveyden säätöholkki (tai poista holkkeja tarvittaessa). Kiinnitä puoliskot uudelleen. Pidä vastakkaiset putket yhdensuuntaisena ja poraa niihin uudet 1/8" (3 mm) kiinnityssokkien reiät niin, että kiinnityssokat voidaan kiinnittää uudelleen.

Irrota istuinosa. Pura alarunko irrottamalla 5 pulttia, jotka ylläpitävät istuinleveyttä. Asenna uudet leveydensäätöholkit (tai vähennä holkkeja tarvittaessa) Kiinnitä runkopuoliskot uudelleen. Asenna uusi istuinosa paikalleen.

KÄYTTÖ MOOTTORIAJONEUVOISSA

⚠️ VAROITUS

Ota selvää on pyörätuolisi valmistettu TTDS-järjestelmän vaatimusten mukaisesti (Transit Tie-Down System).

⚠️ Jos tuolisi EI OLE varustettu Transit Tie-Down Systemillä (TTDS), pyörätuoli ei täytä moottoriajoneuvojen istuimia koskevia vaatimuksia.

Jos tuolisi on varustettu Transit Tie-Down System:llä (TTDS):

1. Jos mahdollista ja toteutettavissa, henkilö on siirrettävä ajoneuvon alkuperäiseen valmistajan istuimelle ja käytettävä ajoneuvon turvajärjestelmiä.
2. Käytä vain WTORS-versiota (Wheelchair Tie Down and Occupant Restraint System) joka täyttää SAE J2249 suositellut vaatimukset = WTORS For Use in Motor Vehicles. Älä käytä WTORS-versiota, joka on suunniteltu olettaen, että pyörätuolin rakenteet kantavat siirrettävän henkilön kuormituksen ajoneuvossa.
3. Henkilö ei saa painaa yli 270 kg.
4. Pyörätuoli on testattu dynaamisesti eteenpäin suuntautuvassa tilassa 30 mph: n etutörmäystestissä. Pyörätuolin on oltava eteenpäin kuljetuksen aikana.
5. Ajoneuvojen matkustajien vahingoittumisen mahdollisuuden vähentämiseksi pyörätuoliin asennettujen lisävarusteiden, kuten alustojen ja hengityslaitteiden, on oltava poistettu ja kiinnitetty erikseen.
6. Asentoa tukevien lisätukien ja -laitteiden ei pidä nojata matkustajan turvalaitteisiin.
7. Älä muuta tai vaihda pyörätuolin rungon osia, komponenttia tai istuinta.
8. Seuraavissa kuvissa on esitetty pyörätuolin kiinnityspisteiden sijainti edessä ja takana.



Etukiinnitys



Takakiinnitys

9. Käytä vain WTORS-järjestelmää (Wheelchair Tie Down and Occupant Restraint Systems) joka on asennettu valmistajan ohjeiden mukaisesti ja SAE J2249 vaatimusten mukaisesti.

⚠️ Noudata aina oman maasi lainsäädäntöä.

Asennus ja säätäminen

HUOLTO- JA PUHDISTUSOHJEET

Puhdistus

Kaikkien pintojen säännöllinen puhdistus säilyttää pyörätuolin ulkonäön ja pidentää sen käyttöikää. Kaikki pinnat voidaan puhdistaa miedolla saippualliuoksella. Tarvittaessa, voit suihkuttaa tuolin VIRKONilla ja pyyhkiä kangasosat käyttöohjeen mukaisesti.

⚠ ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ VALKAISUAINEITA. Voit pyyhkiä pyörätuolin alkoholipitoisella puhdistusaineella.

⚠ HUOM: Verhoilun peseminen ja liottaminen vähentää palonestokäsittelyn toimivuutta.

Huolto-ohjeet:

1. Tarkista, että kaikki mutterit ja pultit ovat kiristetty tiukasti ennen Eclipse-pyörätuolin käyttöä. Tarkista kaikkien osien mahdollinen kuluminen ja vahingoittuminen ja vaihda osat tarpeen mukaan. Tarkista, että pyörätuoli on säädetty oikein käyttäjän mukaan.
2. Pidä akselit puhtaana liasta ja varmista, että kokoontaittomekanismi lukkiutuu oikein ja että pyörät voivat kääntyä vapaasti.
3. Muista öljytä akselit ainakin kerran kuukaudessa (käytä 3-in-1 voiteluöljyä tai vastaavaa tuotetta).
4. VAROITUS – ÄLÄ KÄYTÄ pyörätuoliasi ellei ilmakumirenkaissa ole oikea ilmanpaine (p.s.i.). ÄLÄ PUMPPAA liian kovaa ilmanpainetta renkaisiin. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa renkaan räjähtämiseen ja aiheuttaa ruumiillisia vammoja.
5. Ilmakumirenkaiden oikea ilmanpaine on kerrottu renkaan sivussa.
6. Tarkasta säännöllisesti pyörät ja renkaat kulumiselta ja halkeamilta ja vaihda osat tarvittaessa.
7. Tarkasta säännöllisesti, että kelausvanteet on turvallisesti kiinnitetty kelauspyöriin ja kiristä tarvittaessa.

YLEISTÄ HUOMIOITAVAA

Epävarmoissa tilanteissa, ota aina yhteyttä pyörätuolin toimittajaan. Tietyissä tilanteissa jälleenmyyjän tulee aina tarkastaa Eclipse-pyörätuoli. Tällaisia tilanteita ovat esim:

- halkeamat tai vahingoittunut runko.
- halkeamat tai vahingoittuneet hitsausliitokset.

Ota aina ensin yhteyttä jälleenmyyjään, ennen kuin palautat Eclipse-pyörätuolin tai jonkin sen osan. Palauttaessasi pyörätuolia, on tärkeää, että se on pakattu pahvipakkaukseen, joka on turvallisesti kiinnitetty kuormalavaan. XXL-Rehab tai jälleenmyyjä ei ota vastuuta palautettujen tuotteiden kuljetusvaurioista.

TURVALLISUUS- / HUOLTOTARKASTUSLISTA

⚠️ HUOM – Tarkistuta pyörätuoli valtuutetulla jälleenmyyjällä tai terveydenhuoltoalan ammattilaisella kahdesti vuodessa.

Säännöllinen puhdistus parantaa pyörätuolin moitteetonta toimintaa ja sen yhteydessä havaitaan löysät tai kuluneet osat. Jotta pyörätuoli toimisi turvallisesti ja oikein, sitä pitää huoltaa aivan kuten mitä tahansa muuta ajoneuvoa. Rutiinihuolto pidentää pyörätuolin käyttöikää ja tehokkuutta. Käyttöön otettaessa tehdään ensimmäiset säädöt pyörätuolin soveltamiseksi kehosi rakenteen ja henkilökohtaisten mieltymystesi mukaiseksi. Seuraavilla kerroilla käy läpi seuraavat huoltotoimenpiteet:

Kohde	Aluksi	Tarkasta/ säädä viikottain	Tarkasta/ säädä kuukausittain	Tarkasta/ säädä 6 kk välein
YLEISTARKASTUS Varmista, että pyörätuoli kulkee suoraan Varmista, että kaikki osat ovat kireällä	X X	X		X
SEISONTAJARRUT ⚠️ Ei häiritse renkaiden pyörimistä Kääntöpisteet ovat vailla kulumista ja sopivan löysät. Jarrut ovat tukevat, mutta helppo lukita	X X X		X X X	
VAATESUOJAT Tarkista taivutetut tai ulkonevat metalliosat. Varmista, että kaikki kiinnikkeet ovat tukevasti kiinni.	X X			X X
ISTUIN/SELKÄOSAN VERHOILU Tarkista onko kulumia tai rispaantumisia. Varmista että osat on tiukasti kiinnitetty.	X X		X	X
KELAUSPYÖRÄT QR-akselit lukkiutuvat oikein Kun pyörä pyörii vapaasti ilmassa, taipumista tai sivuliikettä ei havaittavissa.	X X	X		X X
TUKIPYÖRÄT Tarkista vastus pyörittämällä pyörää; pyörän tulee pysähtyä vähitellen. Pyörän vanteiden tulee olla puhtaita ja öljystä vapaata ⚠️ HUOM: Pyörät ja renkaat on tarkistettava säännöllisesti halkeamien ja kulumisen varalta, ja ne on vaihdettava tarpeen mukaan.	X X X	X	X X	
RENKAAT Tarkista onko kuluneita, tasaisia, sileitä kohtia. Jos tuolissa on ilmakumirenkaat, tarkasta että ne on oikein asennettu. Tarkista onko halkeamia tai kulumia. ⚠️ VAROITUS: Pyörät ja renkaat on tarkistettava säännöllisesti halkeamien ja kulumisen varalta, ja ne on vaihdettava tarpeen mukaan.	X X X	X	X	X
PUHDISTUS Puhdista ja vahaa kaikki osat Puhdista verhoilu ja käsituot Tarkasta että akselit ovat puhtaat liasta, pölystä jne. Tarkasta, että kallistuskulmissa ja laakereissa ei ole likaa, nukkaa jne.			X X	X X

Vikakartoitus

Ongelma	Ratkaisu
Tuoli viettää oikealle Tuoli viettää vasemmalle Hidas kääntyminen tai suorituskyky Kelauspyörät tärisee ja lepattaa 3 4:stä pyörästä osuu maahan	Jos ilmakumirenkaat, tarkista renkaiden oikea / yhtäläinen ilmanpaine
Hidas kääntyminen tai suorituskyky Kelauspyörät tärisee ja lepattaa Natina ja helinä Tuoli on löysä ja epävaka	Tarkista löysät varsimutterit ja pultit
Tuoli viettää oikealle Tuoli viettää vasemmalle Hidas kääntyminen tai suorituskyky Kelauspyörät tärisee ja lepattaa	Tarkista tukipyörien etuhaarukan kulmat
Tuoli viettää oikealle Tuoli viettää vasemmalle Kelauspyörät tärisee ja lepattaa	Tarkista että molemmat tukipyörät koskettavat maata samaan aikaan

TAKUU

XXL-Rehab Eclipse materiaaleilla ja työllä on yhden (1) vuoden takuu tuotteen laskutuspäivämäärästä lukien. Pyörätuolin runkoalustalla (rungon alempi osa) on viiden (5) vuoden takuu laskutuspäivästä lukien.

Takuun piiriin ei kuulu, jos tuotetta on käytetty muuhun kuin sille määriteltyyn käyttötarkoitukseen, jos tuotetta on laiminlyöty, väärinkäytetty, varastoitu tai käsitelty väärin, käytetty sopimattomasti, tehty luvattomia muutoksia tai siinä on vaurioita, jotka kuuluvat normaaliin kulumiseen.

Takuu ei päde, jos maksimipainokapasiteetti on ylitetty.

Tuotteen / osan luvattomat korjaukset ja mahdollisten komponenttien vääräntäminen mitätöivät takuun.

VALMISTAJA

PDG Product Design Group
Unit 103 - 318 East Kent Ave.
South Vancouver, BC, Canada
V5X 4N6

EUROOPAN EDUSTAJA

XXL-Rehab
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Denmark
Tel.: +45 70 25 25 22
Fax: +45 70 25 25 44
www.xxl-rehab.com

JÄLLEENMYynti SUOMESSA

Camp Mobility
Patamäenkatu 5
39900 Tampere
Suomi
Tel.: +358(0)9 350 76310
info@campmobility.fi
www.campmobility.fi

11/2014/JJP

